

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ 2011

ΗΜΕΡΕΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

4-5 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα, Γενικό Χημείο του Κράτους

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2011		
	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΓΧΚ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΧΣ
9:00 - 9:30	Εγγραφές - Καφές	
9:30 - 10:00	Χαιρετισμοί	
	ΠΟΙΟΤΗΤΑ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ- ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
10:00 -10:15	Έλεγχος της ποιότητας των χαρακτηριστικών σύστασης του μελιού στο Γενικό Χημείο του Κράτους (Ζ. Πλυτά, Ν. Ζούλης, Θ. Κουρουλή, Δ. Τσίπη) - Γ.Χ.Κ	
10:15 - 10:30	Διασφάλιση της ποιότητας του εξαιρετικού παρθένου ελαιόλαδου - Ο κανονισμός Ε.Ε. 61/2011 (Ε. Δουμένη, Σ. Ιωσηφίδου, Ι. Γκέργκη , Ο. Ρομπόκου και Ε. Μπίλλα) - Γ.Χ.Κ	Γεωσιγνώσια σε Αρτοσκευάσματα (κα Κ. Τζιά)
10:30 - 10:45	Αξιολόγηση παραγόντων για αποτελεσματικότερη υιοθέτηση και διάχυση δράσεων σχετικών με διαχείριση ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων (Μ. Καλέση) - Γ.Χ.Κ	
10:45 - 11:00	Επίδραση των FOS (φρουκτοολιγοσακχαριτών) ως υποκατάστατα σουκρόζης στα φυσικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά εμπορικών επιδορπίων με βάση το άμυλο (Σ. Πρωτονοταρίου, Ε. Κάραλη, Στ. Γιαννιώτης, Β. Ευαγγελίου, Ι. Μαντάλα) - ΓΠΑ	
11:00 - 11:15	Εξελίξεις στην κοινοτική νομοθεσία για την επισήμανση των τροφίμων. Σε τελικό στάδιο οι συζητήσεις στα Ευρωπαϊκά Θεσμικά Όργανα της πρότασης Κανονισμού για την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές (Α. Ράικος, Σ. Κοντοπούλου) - ΕΦΕΤ	Γεωσιγνώσια σε Αλλαντικά (κ. Α. Τσιαπάρας)
11:15 - 11:30	Η εξέλιξη του συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές (RASFF) - Στατιστικά δεδομένα ασφάλειας τροφίμων σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο (Δρ. Κ. Μπαρμπέρης, Θ. Νέστορα) - ΕΦΕΤ	
11:30 - 12:00	Διάλειμμα - Καφές	

12:00 - 12:15	Ο ρόλος του υποστρώματος τροφίμων Ελληνικής προέλευσης και άλλων παραγόντων στη παραγωγή της Αφλατοξίνης B ₁ από αφλατοξινογόνους μύκητες (Π. Μαρκάκη) - ΕΚΠΑ	
12:15 - 12:30	Νέες εξελίξεις στο νομοθετικό πλαίσιο για τα πρόσθετα τροφίμων-ένζυμα τροφίμων-Επιπτώσεις στη βιομηχανία τροφίμων (Δ. Καρδάση, Δ. Παπαδημητρίου) - ΕΦΕΤ	
12:30- 12:45	Επίδραση της συγκέντρωσης αλεύρου χαρουπιού σε αρτοσκευάσματα ελεύθερα γλουτένης (Κ. Τσατσαράγκου, Σ. Γιαννόπουλος, Κ. Κοντογιώργη, Ε. Πουλλή, Μ. Κροκίδα, Ι. Μαντάλα) - ΓΠΑ	
	ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ	
12:45- 13:05	Qualitative and quantitative determination of Trichothecene mycotoxins in food and feed by ScionTQ (Dr. G. van't Slot, Food Chemist Bruker Daltonik GmbH & ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.)	 ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. Δρ Κ.Ι. ΒΑΜΒΑΚΑΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
13:05 - 13:25	Ομιλητής από την εταιρία WATERS / ΜΑΛΒΑ	
13:25 - 13:45	Agilent's MS Solutions for Food and Environmental Safety (Δρ. Γ. Τσομπράς, MS Product Specialist της Agilent Technologies, Γενεύη & HELLAMCO)	 HELLAMCO® ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ www.hellamco.gr
13:45 - 14:45	Ελαφρύ Γεύμα	
	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
14:45 - 15:00	Συνδυασμένη χρήση DNA-Barcoding και High Resolution Melting (HRM) τεχνολογιών για την διάκριση των ποικιλιών και παραγόμενων τροφίμων και την ποσοτικοποίηση της νοθείας (Ι. Γανόπουλος, Π. Μαδέσης, Α. Αργυρίου & Α. Τσαυτάρης) - ΕΚΕΤΑ	
15:00 - 15:15	Ανάπτυξη νέου αναλυτικού εργαλείου για την ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών (ΓΤΟ) - Συμμετοχή του Γενικού Χημείου του Κράτους. (Α. Ρίζου, Δ. Στεφανίτση) - Γ.Χ.Κ	

15:15 - 15:30	Effect of probiotic fermented milk administration on gastrointestinal survival of <i>Lactobacillus casei</i> ATCC 393, adhesion to intestinal mucosa and modulation of intestinal microbial flora (G. Saxami, P. Ypsilantis, M. Sidira, C Simopoulos, A. Galanis & Y. Kourkoutas) - ΔΠΘ	
15:30 - 15:45	Μεταβολή των λιπαρών οξέων του τροφογενούς παθογόνου βακτηρίου <i>Listeria monocytogenes</i> υπό την επίδραση διαφόρων αντιβακτηριακών παραγόντων (στρες) όπως συντηρητικά ή απολυμαντικά (Ι. Διακογιάννης, Α. Μπερμπέρι και Σ. Μαστρονικολή)-ΕΚΠΑ	
15:45 - 16:00	Μελέτη βελτιστοποίησης των συνθηκών ωρίμανσης παραδοσιακής Γραβιέρας σε πιλοτικό θάλαμο: επίδραση στα μικροβιολογικά, φυσικοχημικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των τυριών (Ι. Σαμέλης, G. Corrieu) - ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτο Γάλακτος	
	ΔΙΑΤΡΟΦΗ-ΥΓΕΙΑ	
16:00 - 16:15	Μελέτη της Καρδιοπροστατευτικής Δράσης Λιποειδών Τσιπούρας Ιχθυοτροφείου που Τράφηκε με Τροφή Εμπλουτισμένη με Ελαιοπυρήνα (Β. Γκογκάκη, Κ. Νασοπούλου, Γ. Σταματάκης, Κ. Α. Δημόπουλος, Ι. Ζαμπετάκης) - ΕΚΠΑ	
16:15 - 16:30	Φυσικά αντιοξειδωτικά, αντιοξειδωτική δράση και in vitro βιολογική δράση αφεψημάτων από Ελληνικά βότανα (Δ. Κογιάννου, Ν. Καλογερόπουλος, Α. Καλιώρα)- ΧΠΑ	
16:30 - 16:45	Επίδραση κατανάλωσης τροφών με χαμηλό Γλυκαιμικό δείκτη / Γλυκαιμικό φορτίο στην βελτίωση των παραμέτρων του Μεταβολικού Συνδρόμου σε υπέρβαρα-παχύσαρκα παιδιά (Α. Δασταμάνη, Ν. Φίλιππα, Ν. Παπαδοπούλου, Ν. Περβανίδου, Χ. Κανακά-Gantenbein , Γ. Π. Χρούσος) - ΕΚΠΑ	

16:45 - 17:00	Έλεγχος της αντιοξειδωτικής ικανότητας αφεψημάτων μετά την προσθήκη γάλακτος, λεμονιού και μελιού (Γ. Κανέλλου, Ε. Αναστασάκη, Π. Α. Ταραντίλης, Μ. Πολυσιού) - ΓΠΑ	
17:00- 17:30	Διάλειμμα - Καφές	
17:30- 19:00	Στρογγυλό Τραπέζι: Η ασφάλεια των τροφίμων σε περίοδο μνημονίου	

ΣΑΒΒΑΤΟ 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2011		
	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΓΧΚ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΧΣ
9:00 -9:15	Καφές	
	ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
9:15 - 9:30	Detection of Triterpenic Acids in Greek Table Olives (Μ. Georgalaki, R. Anastasiou, G. Zoumpoulou, I. Chatzipavlidis, M. Papadelli, N. Vallis & E. Tsakalidou) - ΓΠΑ	
9:30 - 9:45	Εφαρμογές της φασματομετρίας μάζας στις αναλύσεις υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών, διαφόρων χημικών ομάδων: προστασία της ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων (Ε. Μποτίτση, Σ. Αντωνίου, Δ. Τσίπη) - Γ.Χ.Κ	
9:45 - 10:00	Μελέτη του αιθερίου ελαίου και υδροαλκοολικών εκχυλισμάτων φυτών του γένους <i>Cistus</i> της ελληνικής χλωρίδας (Α. Μπαστούνη, Δ. Δαφερέρα, Κ. Ασρακά, Π. Α. Ταραντίλης, Μ. Πολυσιού) - ΓΠΑ	
10:00 -10:15	Προσδιορισμός πτητικών συστατικών του φλοιού (φλαβεντο) εσπεριδοειδών από την περιοχή της Άρτας με υδροαπόσταξη σε συνδυασμό με GC/MS (Π. Γ. Δεμερτζής, Κ. Ακρίδα - Δεμερτζή και Α. Ι. Πασσά)- Παν. Ιωαννίνων	
10:15 - 10:30	Γεωγραφική διαφοροποίηση σκόρδου περιοχής Βύσσας με χρήση αέριας χρωματογραφίας και διαχωριστικής στατιστικής ανάλυσης. (Α. Χ. Κυμπάρης, Ε. Αλυσσανδράκης, Α. Σκούφα, Χ. Ρίμπογλου, Π. Α. Ταραντίλης και Μ. Γ. Πολυσιού) - ΓΠΑ	
10:30 - 10:45	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε επιλεγμένα κυπριακά οπωροκηπευτικά προϊόντα (Α. Ντάντος, Α. Λούπηης, Α. Παναγιώτου, Χ. Παπαστεφάνου)-FOOD LAB / Κύπρος	
10:45 - 11:00	Ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός φαινολικών συστατικών αρωματικών φυτών. Μελέτη της αντιοξειδωτικής και αντιμικροβιακής τους ικανότητας. (Χ. Προεστός, Μ. Κωμαΐτης) - ΓΠΑ	

11:00 - 11:15	Πτητικά συστατικά αφεψημάτων μελισσόχορτου (<i>Melissa officinalis</i>) και δεντρολίβανου (<i>Rosmarinus officinalis</i>) (Ε. Αναστασάκη, Γ. Κανέλλου, Δ. Δαφερέρα, Π. Ταραντίλης, Μ. Πολυσιού) - ΓΠΑ	
11:15 - 11:30	Βελτιστοποίηση της μεθόδου προσδιορισμού υδρογονανθράκων ορυκτελαίου σε φυτικά έλαια μέσω συστήματος αέριας χρωματογραφίας Large Volume On-Column Injection. (Μ. Αναστασιάδου, Β. Τζαμτζής, Β. Παναγιωτοπούλου) - Γ.Χ.Κ	Γεωσιγνώσια σε Ελαιόλαδο (κα Α. Καππάτου)
11:30- 11:45	Επέκταση πινάκων σύστασης κυπριακών τροφίμων (Στ. Γιαννόπουλος, Κ. Κοντογιώργη, Ν. Οικονομίδου, Ξ. Ιακώβου, Ε. Πουλλή, Α. Σαράντη, Π. Ελένη, Μ. Παπαδοπούλου, Μ. Χριστοδουλίδου) - ΓΧΚ Κύπρου	
11:45- 12:15	Διάλειμμα - Καφές	
12:15- 12:45	Migration of mineral oil from recycled paperboard into packed food (M. Biedermann, Official Food Control Authority of the Canton Of Zurich)	
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
12:45 - 13:00	Αξιολόγηση του υλικού tetrapak ως υλικού συσκευασίας του έξτρα παρθένου ελαιολάδου. (Δ. Ευσταθοπούλου, Α. Μπαδέκα, Μ.Γ. Κοντομηνάς) - Παν. Ιωαννίνων	
13:00 - 13:15	Διερεύνηση της αποικοδόμησης των πρωτεϊνών του βασιλικού πολτού κατά την αποθήκευση με τη χρήση φασματοσκοπίας FT-IR (Ε. Αλυσσανδράκης, Χ. Σ. Παππάς, Π. Α. Ταραντίλης, Π. Χ. Χαριζάνης και Μ. Γ. Πολυσιού) - ΓΠΑ	
13:15 - 13:30	Χρήση εδώδιμων μεμβρανών και επικαλύψεων για τη συντήρηση τροφίμων (Κ. Τζιά, Π. Μουτοάτσου, Χ. Χρανιώτη, Β. Πολυχνιάτου, Π. Σφακιανάκης, Δ. Λεμπέση, Β. Γιάννου) - ΕΜΠ	
13:30 - 13:45	Κινητική μελέτη της αλληλεπίδρασης πρότυπων ουσιών-μολυντών σε χάρτινα υλικά συσκευασίας τροφίμων (Β. Ι. Τριανταφύλλου, Κ. Ακριδα- Δεμερτζή και Π. Γ. Δεμερτζής) - Παν. Ιωαννίνων	
13:45 - 14:45	Ελαφρύ Γεύμα	
	Λήξη Συνεδρίου	